

DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah, A., 2004, Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L. *Bioscientiae*, Vol. 1, No. 1 : 31-8 in: Juliantina, F., Dewa, A.C., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., and Bowo, E.T., 2009, Manfaat Sirih Merah Sebagai Agen Anti Bakterial terhadap Bakteri Gram positif dan Gram negatif, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, (online) (<http://journal.uui.ac.id/index.php/JKKI/article/viewFile/543/467.pdf> diakses 26 Februari 2010).
- Akiyama, H., Fujii, K., Yamasaki, O., Oono, T., Iwatsuki, T., 2001, Antibacterial Action of Several Tannins Against *Staphylococcus aureus*, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. Vol. 48 : 487-91 in: Juliantina, F., Dewa, A.C., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., and Bowo, E.T., 2009, Manfaat Sirih Merah Sebagai Agen Anti Bakterial terhadap Bakteri Gram positif dan Gram negatif, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, (online) (<http://journal.uui.ac.id/index.php/JKKI/article/viewFile/543/467.pdf> diakses 26 Februari 2010).
- Anief, M., 2000, *Ilmu Meracik Obat*, Edisi Revisi, Cetakan ke-9, 168-169, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, 9, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1986, *Sediaan Galenik*, 4-31, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1993, *Dasar-Dasar Pemeriksaan Mikrobiologi*, 15-29, Bagian Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonim, 1994, *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*, 165-167, 177-179, Binarupa Aksara, Jakarta
- Anonim, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, 1, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta

- Anonim^a, 2010, *Piper crocatum*, (online), (<http://www.plantamor.com/sirih-merah> diakses 25 Agustus 2010).
- Anonim^b, 2010, *Pseudomonas aeruginosa*, (online), (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov> diakses 3 September 2010).
- Anonim^c, 2010, *Shigella dysenteriae*, (online), (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov>, diakses 3 September 2010).
- Anonim, 2010, Differential Media: Multipurpose Enteric Screening Media, (online), (<http://www.jlindquist.net/generalmicro/dfmultinf.html>, diakses 8 Mei 2011)
- Arishandy, D.N.A.T., 2010, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Sirih Merah (*Piper betle* L.var Rubrum), *Skripsi*, Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang, (online), (http://lib.uin-malang.ac.id/files/thesis/abstract/id_03530022.pdf, diakses 29 Mei 2011)
- Backer, C. and Van Den Brink., 1968, *Flora of Java: Spermatophytes only*, volume 1, N.V.P. Noordhoff-Groningen-The Netherlands, 173.
- Brooks, G., Janet, .B., and Stephen, M., 2001, *Jawetz, Melnick, and Adelberg's, Mikrobiologi Kedokteran*, Alih bahasa oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih., Harsono, S., dan Alimsardjono, L., Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Cowan, M. M., 1999, Plant Products As Antimicrobial Agents, *Clinical Microbiology Reviews*, Department of Microbiology, Ohio, 12(4), 564-582.
- Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, New York, Columbia University Press, 477.
- Dwidjoseputro, D., 1994, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Djambatan, Jakarta
- Farnsworth, N.R., 1966, Biological and Phytochemical Screening of Plants, *Journal of Pharmaceutical Science*, Department of Pharmacognosy and Pharmacology, San Fransisco, 55(3), 225-276.

- Gibson, J. M., 1996, *Mikrobiologi dan Patologi Modern Untuk Perawat*, diterjemahkan oleh Prasada, S., Cetakan 7, 11, 13-14, EGC, Jakarta
- Gandjar, I. G. dan Rohman, A., 2008, *Kimia Farmasi Analisis*, Cetakan ketiga, 359, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Ganiswarna, G. S., Setiabudy, R., Suyatna, D. F., Purwastyastuti, Nafrialdi, 1995, *Farmakologi dan Terapi*, Editor Ganiswara, S. G., Edisi IV, 571-572, Bagian Farmakologi, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Harborne, J. B., 1996, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K. dan Soediro, 6-7, 13-15, 49, 53, 262, Penerbit ITB, Bandung.
- Hart, T. and Shears, P., 1997, *Atlas Berwarna Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Pratama, F. dan Kumala, P., 130-131, Penerbit Hipokrates, Jakarta.
- Haryadi, E., 2010, Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*) dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro* sebagai Materi Praktikum Mikrobiologi, *Tesis*, (online), (<http://karya-ilmiah.um.ac.id/index.php> diakses 30 Agustus 2010).
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., Edisi XXII, 362-364, 372-375, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Manoi, F., 2007, Sirih Merah Sebagai Tanaman Multi Fungsi, *Warta Puslitbangun*, Vol 13, no 2 *in*: Juliantina, F., Dewa, A.C., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., and Bowo, E. T., 2009, Manfaat Sirih Merah Sebagai Agen Anti Bakterial terhadap Bakteri Gram positif dan Gram negatif, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, (online) (<http://journal.uui.ac.id/index.php/JKKI/article/viewFile/543/467.pdf> diakses 26 Februari 2010).
- Masduki, I., 1996, Efek Antibakteri Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Cermin Dunia Kedokteran* No 109, 21-24.

- Safithri, M., Fahma, F., 2008, Potency of *Piper crocatum* as an Antihyperglycemia In Rat Strain *Sprague dawley*, *Hayati Journal of Biosciences*, (online), vol. 18, no 1 (<http://jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/151084548.pdf>, diakses tanggal 27 April 2010).
- Sastrohamidjojo, H., 2002, *Kromatografi*, Cetakan Kedua, 26-40, Liberty Yogyakarta, Yogyakarta.
- Stahl, E., 1985, *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K. dan Soediro, 3-4, Penerbit ITB, Bandung.
- Sudarsono, Pudjorinto, A., Gunawan, D., Wahyuono, S., Donatus I.A., Drajad, S., Wibowo, S., Ngatidjan, 1996, *Tumbuhan Obat Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan*, Penerbit PPOT Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, 104-107
- Sudewo, 2007, Basmi Penyakit dengan Sirih merah, Penerbit Agromedia, Jakarta in: Juliantina, F., Dewa, A.C., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., and Bowo, E.T., 2009, Manfaat Sirih Merah Sebagai Agen Anti Bakterial terhadap Bakteri Gram positif dan Gram negatif, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, (online) (<http://journal.uui.ac.id/index.php/JKKI/article/viewFile/543/467.pdf> diakses 26 Februari 2010).
- Sulistiyani, N., Sasongko, H., Hertanti, M., Lana, L. M., 2007, Aktivitas Antimikroba Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Candida albicans* Serta Identifikasi Komponen Kimianya, *Media Farmasi*, 6(2), 33-39.
- Raharni., Sugeng, R., Koesniyo., 2000, Hubungan Antara Waktu Kadaluwarsa Ampisilina dengan Daya Hambat Perumbuhan *E. coli* secara *In vitro*, *Cermin Dunia Kedokteran*, 127.
- Rehalison, L., Hamburger, M., Monod, M., Frank, E., Hostettmann, K., 1994, Antifungal Test in Phytochemical Investigation: Comparison of Bioautographic methods Using *Phytopatogenic* and Human *Patogenic* Fungi, *Journal of Plant Med*, Vol. 60, Lausanne.
- Robinson, T., 1991, *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*, 132-138, Penerbit ITB, Bandung.

- Tambayong, J., 2000, *Mikrobiologi untuk Keperawatan*, 7, Widya Medika, Jakarta.
- Wagner, H. and Bladt, S., 1996, *Plant Drug Analysis: A Thin Layer Chromatography Atlas*, second edition, 6, 74, 152, 306, Springer, Verlag Berlin Heidelberg New York
- Wattimena, J. R., Sugiarto, N. C., Widiyanto, M. B., Sukandar, E. Y., Soemardji, A. A., Setiadi, A. R., 1991, *Farmakodinamik dan Terapi Antibiotik*, 19-20, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wicaksono, B. D., Handoko, Y. A., Arung, E. T., Kusuma, I. W., Yulia, D., Pancaputra, A. N., Sandra, F., 2009, Antiproliferative Effect of The Methanol Extract of *Piper crocatum* Ruiz & Pav Leaves on Human Breast (T47D) cells *in-vitro*, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 8(4), 345-352 (online) (<http://ajol.info/index.php/tjpr/article/viewFile/45229/28717> tanggal 28 April 2010)
- Zweig, G. and Whittaker, J.R., 1971, *Paper Chromatography and Electrophoresis*, Academic Press, New York, Vol. 2, 398